Heilongjiang province: near the Jingbo Lake, on moist rocky surface or mixed with other algae among mosses. 1985, 7. Wang Ce-zhen, 8500872 (Typus).

原植体气生或亚气生，直立，呈树枝状圆柱形体，高达 2—10mm。堆积伪分枝为不规则的叉状分枝。橄榄绿色或黑褐色。横断面圆形或椭圆形，直径 55—100μm。顶端细胞分成 2 或更多部分，再向上形成二叉或多叉状分枝，可重复分枝多次。群体胶鞘坚硬，淡黄色或黄褐色，枝端无色或淡黄色。细胞半球形、椭圆形或呈现棱角，不包括胶鞘 5.9—10μm。常常 2—4 个细胞组成一小群，小群体胶鞘黄色，柱状体边缘处明显分层。枝顶端细胞较小，排列紧密。以原植体碎裂成小群体或单细胞进行无性生殖。未发现孢子生殖.

生境：黑龙江省镜泊湖附近，着生于潮湿的岩石表面，或与其它藻类混生于苔藓植物之间。1985 年 7 月，王策箴 8500872（模式标本）。

该属与 1925 年 Geitler 建立的管线藻属 *Siphononema* 近似，与后者主要区别是原植体为直立树状的圆柱形体，堆积伪分枝是不等的二叉或多叉状分枝，原植体外有一公共胶鞘包围，是石囊藻科比较高级的一种藻类。虽然管线藻属的原植体有多列细胞，与真枝藻属 Stigonema 相似，但不形成圆柱形体，伪分枝不为二叉状。

细 裂 槭 一 新 变 种

A NEW VARIETY OF *ACER STENOLOBUM* REHD. FROM SHANXI

Key words *Acer stenolobum* var. *monochladea*
关键词 细裂槭新变种

单被槭 新变种

Acer stenolobum Rehd. var. **monochladea** S. C. Cui et J. X. Yu var. nov.

A var. *stenolobo* differt petalis omnibus nullis vel in arboribus floribus petala 1—2 minuta anguste linearia genentibus.

与原变种的区别，花瓣全部不存在，或幼树具 1—2 个小的狭线形的花瓣。

山西（Shanxi）：孝义，大石头林场（Xiaoyi, Dashitou Forestry Farm.）alt.1400m. 1987 年 4 月 25 日崔顺昌，于吉祥 28785 号（Typus in Herb. Shanxi Institute of Forestry 模式标本存放山西省林业科学研究所）。

崔顺昌、于吉祥（Cui Shun-chang, Yu Ji-xiang）
山西林科所（Shanxi Institute of Forestry）